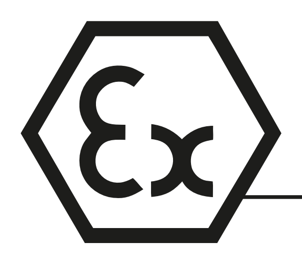
BARTEC



Agile X® TABLET PC INDUSTRIAL

Entradas/salidas
2 x altavoces
Ranura del módulo LTE y tarjeta SIM
Micrófono
Cámara frontal
Sensor de luz
Indicadores
Pantalla táctil de 10,1"
Tecla encendido/apagado
Tecla inicio
Tecla de función
Tecla de función
Regulador de volumen (+/-)
Conexión de ampliación
Flash LED
Cámara de la cara posterior
Batería
Escáner de código de barras
Puntero
Fijación para correa de muñeca
Cambiador
de la batería Hot-Swap

SOLUCIÓN MÓVIL PARA ZONA EX

La Agile X de BARTEC es una tableta PC de uso industrial extrafina y muy flexible para entornos exigentes. El sistema operativo Windows® Embedded 8.1 Industry Pro permite una integración sencilla y sin complicaciones en la infraestructura TI existente. La gama de accesorios más amplia del mercado de que dispone satisface todas las necesidades.

ROBUSTA CON HOMOLOGACIONES GLOBALES

La tableta PC Agile X es extraordinariamente robusta, soporta impactos, vibraciones e incluso una caída desde una altura de un metro. Este dispositivo se fabrica conforme a la norma militar MIL-STD-2106, con estanquidad al agua es también la única tableta PC industrial homologada Ex para la zona 22 con riesgo de polvo. La Agile X cuenta con un gran número de homologaciones internacionales y puede utilizarse en cualquier lugar del mundo. Está homologada conforme a ATEX, IECEx zona 2/22 y UL Class I Division 2. Son posibles otras homologaciones nacionales a petición del cliente.

MODULAR, FLEXIBLE Y DISEÑADA PARA EL FUTURO

BARTEC ofrece con la Agile X un concepto modular y diseñado para el futuro. Garantiza la sostenibilidad de la inversión en la infraestructura de TI. Su procesador Quad-Core de alto rendimiento sin ventiladores asegura un ritmo de trabajo rápido, así como la larga duración de la batería. El cambio de baterías de realiza de manera rápida y sencilla, gracias al Hot-Swap que evita el uso de herramientas. Se dispone asimismo de una batería de doble capacidad. Dos cámaras de alta resolución permiten la telefonía-videoconferencia y la toma de fotografías in situ. La tableta PC Agile X puede también realizar el escaneo de códigos de barras, leer etiquetas RFID o determinar la posición del lugar donde se encuentra por GPS.
La base para una comunicación y puesta en red globales lo constituyen su Bluetooth 4.0 integrado, el WLAN y los módulos inalámbricos LTE opcionales, que se conforman a todas las normas mundiales de telefonía móvil.

SEGURIDAD PARA SU EMPRESA

El pirateo o robo de una tableta PC puede suponer un riesgo de seguridad para la empresa. La Agile X ofrece seguridad. Por una parte con el cierre de seguridad Kensinton. Por otra, con el bloqueo completo del dispositivo que ofrecen Windows® Embedded 8.1 Industry Pro y el Trusted Platform Modul (TPM). De producirse una pérdida del dispositivo, su localización es posible de manera fácil y segura con Computrace.

INTEGRACIÓN SENCILLA EN SU EMPRESA

Agile X utiliza Windows® Embedded 8.1 Industry Pro. Sus funciones adicionales son la activación integrada y el bloqueo de la tableta. Ello permite la utilización de una única clave de producto en varios dispositivos. Se dispone de estaciones de base tanto para el automóvil como para el escritorio. Hacen posible una transición cómoda desde el despacho a su uso en el exterior.

NAVEGACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA POSICIÓN

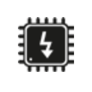
Las tuberías de gas natural y petróleo y las grandes instalaciones industriales pueden plantear verdaderos problemas a la hora de hallar en ellas una ubicación. La Agile X dispone de un GPS de una precisión de hasta 2,5 m, lo que hace que puede determinarse cómodamente la posición del dispositivo. El software «ECompass», e-brújula, permite al usuario desplazarse virtualmente por sus instalaciones y llevar a cabo una comparación con la situación real in situ.

LEGIBILIDAD Y RECOGIDA DE DATOS

La pantalla LED de 10,1" (1920 x 1200), brillante y de alta resolución, dispone de una elevada luminosidad (700 cd/m²), lo que garantiza una comodidad de uso y lectura incluso en condiciones de luz desfavorables. Una unión óptica especial con el Gorilla Glass 3 aporta una mayor estabilidad del contraste, menor sensibilidad, a la vez que protege frente a la humedad y el polvo. Se dispone opcionalmente de un escáner integrado RFID y de código de barras, así como de una interfaz de ampliación configurable.


Diseñado para uso profesional


Homologado ATEX, IECEX y UL


Procesador eficiente de alto rendimiento


Diseño adaptado al futuro


Robusto y ligero

Cambiador de la batería Hot-Swap

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Industria del petróleo y del gas
- Prestaciones para campos de extracción de gas y petróleo
- Industria petroquímica

PRESTACIONES

- Conforme a normas militares (MIL)
- Gran gama de temperaturas de trabajo
- Cámaras en la cara delantera y trasera
- Escáner de código de barras integrado

CARACTERÍSTICAS

- Captura de datos a distancia
- Movilidad
- Optimización de los procedimientos de trabajo
- Seguridad aumentada

TECNOLOGÍA

- Pantalla táctil capacitiva de 10,1"
- Windows® Embedded 8.1 Industry Pro
- Procesador Intel BayTrail-M
- Cambio de batería Hot-swap


Batería estándar de 5300 mAh
Batería de larga duración de 10600 mAh
Cargador de sobremesa doble
Módulos inalámbricos LTE UE/US
Correa para el hombro
Estación de base para escritorio
Estación de base para vehículo
Dispositivo de lectura RFID
Lámina de protección homologada Ex
Correa de mano







Protección contra explosiones

ATEX	Ⓔx II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc Ⓔx II 3D Ex ic IIIB T90°C Dc IP 54
Certificado de ensayo	EPS 15 ATEX 1 823 X
IECEx	Ex ic IIA/IIC T5 Gc Ex ic IIIB T90°C Dc IP 54
Certificado de ensayo	IECEx EPS 15.0010X
UL	Class I Division 2 Groups A, B, C, D T4 A
Certificado de ensayo	UL File E321557

Intervalo de temperatura

En el exterior de zona Ex	-20 °C a +60 °C
En el interior de zona Ex	-20 °C a +50 °C
Almacenamiento	-30 °C a +70 °C
Funcionamiento con humedad atmosférica	30 % ~ 90 % (no condensante)

Alimentación

Duración de la batería	hasta 8 horas
Batería	7,4 V, mín. 5300 mAh, polímero de litio
Tiempo de carga	2,5 horas
Transformador de tensión	100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz/19 V CC

Sistema

Procesador	Quad-Core, Intel BayTrail-M, 1.8 GHz
Memoria RAM	8 GB SODIMM DDR3L-1600
Disco duro	128 GB mSATA MLC SSD
Memoria opcional	1 x ranura Micro SD (admite hasta 64 GB) posibilidad de ampliarse hasta 256 GB
Sistema operativo	Windows® Embedded 8.1 Industry Pro, Windows® 7 Professional

Pantalla y pantalla táctil

Dimensiones	10,1"
Resolución	1920 x 1200
Brillo	700 cd/m² (apto para la luz del día sin restricción alguna)
Relación de contraste	800:1
Pantalla táctil	Multi-Touch-PCT/Bonded/Gorilla Glass 3

Comunicación

Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (Class I)
GPS	precisión de hasta 2,5 m
Módulos LTE	Opciones de red para USA y UE

Recogida de datos

Cámara delantera	2 MP
Cámara trasera	5 MP con flash LED (1 W)
Detección del código de barras	Procesador de imágenes 1D/2D opcional Lector HF interno (no puede combinarse con el procesador de imágenes 1D/2D)
por medio del puerto de ampliación	Lector dual RFID UHF

Sensores

Sensores	sensor de luz, girómetro, sensor G, e-brújula

Tamaño y peso

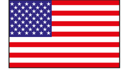
Tamaño	271,8 x 197,2 x 19 mm
Peso	1,2 kg con batería estándar

Accesorios

Volumen de suministro	Fuente de alimentación de carga Cable de red UE y US Batería estándar de 5300 mAh Stylus + punta de repuesto Correa de mano CD con drivers y manual técnico Cubierta para interfaz de la estación de base
accesorios opcionales	Cable de carga automática VESA Mount Batería de 10600 mAh de larga duración Cable del adaptador para 30 clavijas puerto combinado RS232 Cable del adaptador para 30 clavijas puerto combinado LAN Cable de conexión Micro HDMI

Zona 2/22
Division 2


ATEX


ANSI/ISA


CSA


IECEx

Se han solicitado homologaciones para Brasil, China, Corea, Rusia, América del Sur y Sudáfrica.

BARTEC GmbH
Alemania

Max-Eyth-Straße 16
97980 Bad Mergentheim

Tel.: +49 7931 597-0
Fax: +49 7931 597-119

info@bartec.de
www.bartec-group.com

E-D-BGM19092014-07/2015-BARTEC WerbeAgentur-375697